

Nazwa przedmiotu:	Metody mikroskopowe i makroskopowe badań źródłoznawczych - tkaniny
Course title:	Macroscopic and microscopic methods of the material finds research – textiles
Kod:	05-MMMBZ-11_AS
Course code:	05-MMMBZ-11_AS
Rok studiów:	I, studia drugiego stopnia (magisterskie)
Year of study:	I, second cycle studies (M.A. postgraduate)
Semestr:	1, zimowy
Semester:	1, winter
Typ zajęć:	laboratorium, fakultatywne
Type of course:	laboratory, optional
Liczba godzin:	15
Number of hours:	15
Punkty ECTS:	1,5
ECTS credits:	1,5
Osoba prowadząca:	mgr Andrzej Sikorski
Name of lecturer:	Mgr. Andrzej Sikorski
Poziom kursu:	zaawansowany
Level of course:	advanced
Język wykładowy:	polski
Language of instruction:	Polish
Wymagania wstępne:	studia I stopnia, licencjackie
Prerequisites:	B.A. studies
Metody oceny:	Zaliczenie; aktywny udział w zajęciach.
Assesment methods:	Test; active participation in classes.
Treści przedmiotu:	Omawianie narzędzi używanych do wyrobu tkanin i wyrobów pozatkackich od epoki kamienia do nowożytności. Przede wszystkim istnieje możliwość poznania „tkaniny wykopaliskowej” i wyrobów nietkackich oraz ich odcisków bezpośrednio na próbkach. Podejmowane jest samodzielne wykonywanie wstępnych analiz i pomiarów tekstyliów i próbek z odciskami ze starszych i aktualnie prowadzonych badań wykopaliskowych.
Course contents:	Spinning and weaving tools are discussed, known from sites dated to the Stone Age till modern times. Presented are mainly ‘excavation textiles’, but also other kinds of non-woven items and their imprints on sample surfaces. Preliminary examinations and measurements of textiles and samples with imprints collected during former and present excavations are a part of the course.
Cele i efekty kształcenia:	Student: 1) uzyskuje zaawansowaną wiedzę na temat (a) „rewolucyjnych” zmian w historii włókiennictwa; (b) podstawowych narzędzi służących do wykonywania tkanin,

	<p>plecionek, dzianin i innych wyrobów nietkackich; (c) identyfikacji laboratoryjnej surowców włókienniczych, podstawowych splotów tkackich i wyrobów nietkackich; (d) rozpoznawania odcisków tekstylnych na wyrobach glinianych, metalowych, szklanych i organikach;</p> <p>(2) rozumie: (a) podstawową terminologię włókienniczą i kostiumologiczną; (b) znaczenie analiz laboratoryjnych mobiliów wydobytych w czasie badań wykopaliskowych;</p> <p>(3) posiada umiejętność: (a) obsługi sprzętu optycznego (mikroskop); (b) przygotowania i wykonania podstawowych pomiarów; (c) określenia niektórych tkanin i wyrobów nietkackich; (d) rozpoznania ich odcisków; (e) wykonania prostych raportów i schematów przeplotów; (f) czytania ze zrozumieniem prac naukowych związanych z włókiennictwem i wyciągnięcia wniosków.</p>
<p>Objectives and learning outcomes:</p>	<p>Students: 1) gain the advanced knowledge of: (a) ‘revolutionary’ changes observed in development of weaving; (b) basic tools used to produce fabric, plaits, knitwear, and other non-woven products; (c) examination of fibres and basic plaits; (d) methods of recognition of textile imprints on pottery and other clay, metal, glass, and organic items;</p> <p>2) gain the understanding of: (a) basic terminology used in analyses of textiles and clothes; (b) significance of physical examination of artefacts collected during excavations;</p> <p>3) gain the skills necessary to: (a) properly use an optical microscope; (b) measure samples; (c) recognise selected textiles and non-woven items; (d) spot their imprints; (e) weave simple plaits; (f) read critically scientific papers concerning the subject, summarise and conclude.</p>
<p>Zalecana literatura:</p>	<p>L. Bender Jørgensen, <i>Forhistoriske tekstiler i Skandinavien. Prehistoric Scandinavian Textiles</i>, København 1986.</p> <p>T. J. Chmielewski, <i>Po nitce do kłębka... O przędzalnictwie i tkactwie młodszej epoki kamienia w Europie Środkowej</i>, Warszawa 2009.</p> <p>E. Crowfoot, F. Pritchard, K. Staniland, <i>Textiles and Clothing c. 1150-1450, [w:] Medieval Finds from Excavations in London</i>, t. 4, London 1992.</p> <p>M. Hald, <i>Olddanske tekstiler, Nordiske Fortidsminder V</i>, 1950.</p> <p>J. Maik, <i>Wyroby włókiennicze na Pomorzu z okresu rzymskiego i ze średniowiecza</i>, Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk-Łódź 1988.</p> <p>M. Michałowska, <i>Słownik terminologiczny włókiennictwa</i>, Warszawa 1995.</p> <p>K. Schlabow, <i>Textilfunde der Eisenzeit in Norddeutschland</i>, Neumünster 1976.</p> <p>I. Turnau, <i>Historia dziewiarstwa europejskiego do początku XIX wieku</i>, Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk 1979.</p> <p>I. Turnau, <i>Historia europejskiego włókiennictwa odzieżowego od XIII do XVIII w.</i>, Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk-Łódź</p>

	<p>1987; <i>Zarys historii włókiennictwa na ziemiach polskich do końca XVIII wieku</i> (red. J. Kamińska, I. Turnau), Wrocław-Warszawa-Kraków 1966.</p>
<p>Recommended reading:</p>	<p>L. Bender Jørgensen, <i>Forhistoriske tekstiler i Skandinavien. Prehistoric Scandinavian Textiles</i>, København 1986. T. J. Chmielewski, <i>Po nitce do kłębka... O przędzalnictwie i tkactwie młodszej epoki kamienia w Europie Środkowej</i>, Warszawa 2009. E. Crowfoot, F. Pritchard, K. Staniland, <i>Textiles and Clothing c. 1150-1450, [w:] Medieval Finds from Excavations in London</i>, t. 4, London 1992. M. Hald, <i>Olddanske tekstiler, Nordiske Fortidsminder V</i>, 1950. J. Maik, <i>Wyroby włókiennicze na Pomorzu z okresu rzymskiego i ze średniowiecza</i>, Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk-Łódź 1988. M. Michałowska, <i>Słownik terminologiczny włókiennictwa</i>, Warszawa 1995. K. Schlabow, <i>Textilfunde der Eisenzeit in Norddeutschland</i>, Neumünster 1976. I. Turnau, <i>Historia dziewiarstwa europejskiego do początku XIX wieku</i>, Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk 1979. I. Turnau, <i>Historia europejskiego włókiennictwa odzieżowego od XIII do XVIII w.</i>, Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk-Łódź 1987; <i>Zarys historii włókiennictwa na ziemiach polskich do końca XVIII wieku</i> (red. J. Kamińska, I. Turnau), Wrocław-Warszawa-Kraków 1966.</p>